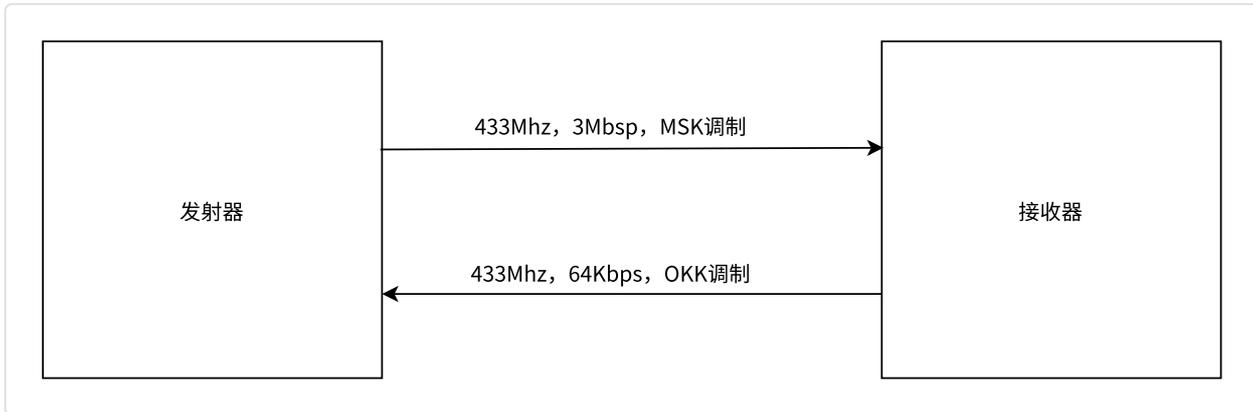


# 432Mhz接收器定制说明

简述：需要定制一个接收器，接收发射器发射出来的信息。发射器的收发机是半双工不对称通信方式，所以发射器无法接收另一个发射器的信息。需要定制一个接收器。

示意图如下：



## 发射端信息

发射机频率：432Mhz（可设置为404Mhz-432Mhz，梯度4Mhz）

原始码率：3Mbps（峰值，平均速率能到2Mbps）

发射机调试方式：MSK

接收机调试方式：OOK

编码：CRC校验码、Reed Solomon编码 扰码 4B5B编解码（编码方式详细看数据手册）

通信数据包结构：详细看数据手册第五章

## 接收器信息/要求

接收器频率：发射机频率+2Mhz

接收码率：匹配发射器的最大值

接收功率：无要求

灵敏度：-126dBm

其他参数

## 其他

甲方提供发射器的数据手册

乙方提供接收器，和可以提供测试的发射器